G52-17921X9

מחשב מחברת - מדריך למשתמש

1

הקדמה

תוכן עניינים

1. הקדמה 1-1

תקנות והצהרות 1-4

הצהרה FCC-B אודות הפרעת תדרי רדיו 1-4

תנאי FCC 1-4

תאימות לתקן CE 1-4

תקנות בנושא הסוללה 1-5

הצהרת WEEE 1-5

הוראות בטיחות 1-6

מידע נוסף מ-MSI 1-8

הודעה בנוגע לכונן האופטי 1-9

סימנים מסחריים 1-9

היסטורית גרסאות 1-9

2. הקדמה 2-1

מפת המדריך 2-2

שליפה מהאריזה 2-2

סקירה כללית של המוצר 2-3

מבט מלמעלה - פתוח 2-3

מבט קדמי 2-7

מבט צד ימין 2-8

מבט צד שמאל 2-9

מבט אחורי 2-11

מבט תחתון 2-12

מפרט 2-13

3. כיצד מתחילים 3-1

השימוש הראשון במחשב המחברת 3-2

כיצד להשתמש בבטחה במחשב המחברת 3-3

כיצד לחסוך בצריכת החשמל 3-4

מתאם מתח AC/DC 3-4

מתח סוללה 3-4

כיצד להגדיר תוכנית צריכת חשמל ב-Windows 3-6

איך להשתמש במקלדת? 3-8

מקש Windows 3-8

החלפת מסך 3-8

הפעלת/השבתת לוח המגע 3-8

כניסה למצב שינה 3-9

התאמת בהירות המסך 3-9
התאמת עוצמת הרמקולים 3-9
התאמת הבהירות של תאורת המקלדת 3-10
מקשי הפעלה מהירה 3-10
מה זה לוח מגע 3-12
מה זה כונן קשיח 3-13
מה זה כונן SSD 3-13
כיצד להשתמש בכונן הדיסקים 3-14
כיצד להתחבר לאינטרנט 3-15
רשת אלחוטית 3-15
רשת קווית 3-17
כיצד להגדיר חיבור באמצעות Bluetooth 3-21
הפעלת חיבור Bluetooth 3-21
כיצד לחבר התקנים חיצוניים 3-23
כיצד להשתמש במספר מסכים 3-24
כיצד להשתמש בפונקציה RAID 3-25
כיצד לבחור מצב אתחול ב-BIOS בעת התקנת מערכת ההפעלה 3-26
כיצד להשתמש במחצית השחזור 3-27
היכן נמצאים הרכיבים המרכזיים 3-28

תקנות והצהרות

הצהרה FCC-B אודות הפרעת תדרי רדיו

הציוד נבדק ונמצא עומד בתנאים למכשיר דיגיטלי מסוג Class B, בהתאם לסעיף 15 בתקנות FCC. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה נגד הפרעה מזיקה במקום מגורים. הציוד מחולל אנרגיה בתדר רדיו, משתמש בה ופולט אותה. אם ההתקנה והשימוש בו אינם לפי הוראות אלה, הציוד עלול לגרום להפרעה מזיקה לתקשורת רדיו. אולם אין אחריות לכך שלא תחול הפרעה במתקן מסוים. אם ציוד זה גורם להפרעה מזיקה לשידורי רדיו או טלוויזיה, אותה ניתן לקבוע על ידי כיבוי הציוד והפעלתו, מומלץ שהמשתמש יתקן את ההפרעה באמצעות אחת או יותר מהדרכים הבאות:

- כיוון מחדש או מיקום מחדש של אנטנת הקליטה.
- הרחקת הציוד מהמקלט.
- חיבור הציוד לשקע חשמל במעגל שונה מהמעגל שאליו מחובר המקלט.
- פנה למפיץ או לטכנאי רדיו או טלוויזיה מנוסה לקבלת סיוע.

הערה

- כל שינוי שלא אושר במפורש על ידי הגוף האחראי לעמידה בהוראות החוק עלול לבטל את הרשאת המשתמש להפעיל את הציוד.
- יש להשתמש בכבלי ממשק ובכבלי חשמל מסוככים, אם קיימים, כדי לעמוד בדרישות פליטת הקרינה.

תנאי FCC

מכשיר זה עומד בדרישות סעיף 15 של FCC. ההפעלה הנה בכפוף לשני תנאים כדלקמן:

- התקן זה לא יגרום להפרעות מזיקות.
- על ההתקן לקבל כל הפרעה שתתקבל, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.

תאימות לתקן CE

CE התקן זה תואם לדרישות הבטיחות ולתנאים רלבנטיים נוספים שנקבעו בהנחיה האירופאית.

תקנות בנושא הסוללה

האיחוד האירופי: אין להשליך את הסוללות, מארז הסוללות ואת הרכיבים החשמליים כחלק מחלק מהפסולת הביתית הלא ממוינת. יש להשתמש במערכת איסוף ציבורית כדי להחזיר, למחר ולטפל ברכיבים הללו בהתאם לתקנות המקומיות.

טאיוואן: כדי להגן על הסביבה, את הסוללות יש לאסוף בנפרד למחזור או להשליך למיכל איסוף מיוחד.

קליפורניה, ארה"ב: סוללות כפתור עלולות להכיל פרכלורט ובמדינת קליפורניה יש להשליכן לפסולת או למחזר אותן באופן מיוחד.

למידע נוסף: http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

הוראות בטיחות לשימוש בסוללת ליתיום

קיימת סכנת פיצוץ במידה ומחליפים את הסוללה לא בהתאם להוראות. החלף את הסוללה רק בכזאת מסוג דומה אשר מומלץ ע"י יצרן הציוד. השלך סוללות משומשות בהתאם להוראות היצרן.

הצהרת WEEE

האיחוד האירופי: בכפוף להנחיית האיחוד האירופי ("EU") בנוגע לציוד חשמלי ואלקטרוני, דירקטיבה 2002/96/EC, אשר בתוקף מה-13 באוגוסט 2005, אין להשליך מוצרים המוגדרים "ציוד חשמלי ואלקטרוני" לפח האשפה העירוני. יצרנים של ציוד אלקטרוני, כפי שמוגדר בדירקטיבה זאת, מחויבים לקבל בחזרה מוצרים מסוג זה בסיום חיי המוצר.

הוראות בטיחות

קרא בעיון את ההוראות הבאות והקפד לציית להן באופן מלא. יש לציית לכל האזהרות שמופיעות על הציוד או במדריך למשתמש.

הרחק ציוד זה מתנאי לחות וטמפרטורה גבוהה.

הנח את הציוד על משטח יציב לפני שתתקין אותו.

הפתחים שעל המארז מיועדים לכניסת אוויר ולמניעת התחממות יתר של הציוד. אין לכסות את הפתחים.

- למניעת פיצוץ כתוצאה מהחלפת סוללה בצורה שגויה, החלף את הסוללה רק בסוללה זהה או בסוג המומלץ על ידי היצרן.
- שמור את הסוללה במקום בטוח.

- אל תשאיר את הציוד בסביבה לא ממוזגת. הקפד לאחסן את הציוד במקום שבו הטמפרטורה לא עולה על 60°C או יורדת מתחת ל-0°C, אחרת עלול להיגרם נזק לציוד.
- השתמש ביחידה בסביבה שבה הטמפרטורה לא עולה על 35°C.

- ודא שמתח ההפעלה בטווח הבטיחות בין 100 ל-240 וולט לפני חיבור הציוד לשקע החשמל.
- נתק תמיד את כבל החשמל לפני הכנסת כרטיס הרחבה או רכיב אחר.
- כדי לבטל כליל את צריכת החשמל של הציוד, נתק מהמחשב את כבל החשמל, כבה את שקע החשמל בקיר, או הסר את מארז הסוללות כאשר לא מתוכנן שימוש במחשב למשך פרק זמן ארוך.

נתב את כבל החשמל כך שלא ידרכו עליו. אל תניח דבר על כבל החשמל.

הרחק חפצים מגנטיים או חשמליים חזקים מהציוד.

כשאתה מחבר את הכבל הקואקסיאלי אל מקלט הטלוויזיה, ודא שסיכוך המתכת מחובר בצורה טובה להארקת הבניין.

לעולם אל תשפוך נוזלים לפתחים. דבר זה עלול להזיק לציוד ולגרום להתחשמלות.

אם מתרחש אחד מהמצבים הבאים, הבא את הציוד לבדיקה אצל איש שירות:

- כבל החשמל או התקע ניזוק.
- חדר נוזל למוצר.
- המוצר נחשף ללחות.
- המוצר אינו פועל בצורה תקינה או שאינך מצליח להפעיל אותו בהתאם להוראות שבמדריך למשתמש.
- המוצר נפל וניזוק.
- על המוצר ישנם סימנים ברורים של שבירה.

המאפיינים הידידותיים לסביבה של המוצר

- צריכת אנרגיה נמוכה בזמן פעילות ובמצב המתנה.
- שימוש מוגבל בחומרים שמזיקים לסביבה ולבריאות.
- קל לפירוק ומחזור.
- שימוש מופחת במשאבים טבעיים באמצעות עידוד המחזור.
- אורך חיים ארוך יותר הודות לאפשרויות שדרוג קלות.
- צמצום כמות הפסולת המצוקה באמצעות מדיניות החזרת מוצר.

מדיניות הגנה על הסביבה

- המוצר תוכנן כך שיאפשר מחזור וכן שימוש חוזר בחלקים. אין להשליך מוצר זה לאשפה.
- בסיום חיי המוצר, על המשתמשים ליצור קשר עם נקודת איסוף מורשית באזורם לצורך מחזור המוצר.

מידע נוסף מ-MSI

ניתן לעיין במידע נוסף מ-MSI באתר http://www.msi.com ולצפות בסרטון בכתובת https://www.youtube.com/user/MSIGamingGlobal

בלעדי במחשבי המחברת MSI GAMING - מנוע SteelSeries למשחקים

ל-MSI יש שיתוף פעולה עם חברת SteelSeries לפיתוח מנוע משחקים בלעדי של SteelSeries למחשבי המחברת. המנוע SteelSeries משלב את כל הפונקציות השכיחות לגיימרים ממספר מכשירים.

מחשבי המחברת MSI GAMING הם הראשונים מסוגם שמיועדים למשחקים וכוללים את היישום לשידור חי XSplit Gamecaster!

מחשבי המחברת למשחקים של MSI כוללים את XSplit Gamecaster, הפתרון הקל ביותר לשידור חי והקלטה עבור גיימרים. עיין במדריך הבסיסי של XSplit Gamecaster.

חוויית שמע איכותית של Dynaudio במחשבי המחברת MSI Gaming

MSI חברה ל-Dynaudio, המומחית הדנית לקול, כדי להעניק חווית שמע איכותית במיוחד במחשבי המחברת שמיועדים למשחקים.

הודעה בנוגע לכונן האופטי

זהירות: התקן זה מכיל מערכת לייזר והוא מסווג "כמוצר לייזר CLASS 1." לשימוש נאות בדגם זה, קרא בעיון את מדריך ההפעלה ושמור אותו לעיון בעתיד. אם נתקלת בבעיה בדגם זה, צור קשר עם "תחנת השירות המורשה" הקרובה ביותר. למניעת חשיפה ישירה לקרן לייזר, אל תנסה לפרק את המארז.

סימנים מסחריים

- כל הסימנים המסחריים האחרים שייכים לבעליהם בהתאמה.
- THX ו-THX TruStudio Pro הינם סימנים מסחריים של חברת THX Ltd. והם עשויים להיות רשומים באזורי שיפוט נוספים. כל הזכויות שמורות.
- Sound Blaster® הוא סימן מסחרי רשום של Creative Technology Ltd.

היסטורית גרסאות

- גרסה: 1.0
- תאריך: 04, 2015

2
הקדמה

אנו מודים לך שהצטרפת לקבוצת המשתמשים במחשב המחברת האיכותי הזה. אנו סמוכים ובטוחים שתיהנה מחוויה מהנה ומקצועית בשימוש בו. מחשב מחברת זה עבר בדיקות מקיפות וממשיך לשמר את המוניטין שלנו כחברה מהימנה ומובילה המספקת לכלל הלקוחות מוצרים נהדרים.

מפת המדריך

מדריך זה כולל הוראות והדגמות להפעלת המחשב. מומלץ לקרוא את הוראות ההפעלה בעיון לפני השימוש במחשב מחברת זה.

פרק 1, הקדמה, מספק למשתמש מידע בטיחותי בסיסי ואמצעי זהירות לשימוש במחשב מחברת זה.

פרק 2, מבוא, מכיל מבוא קצר למחשב המחברת, עם סקירה כללית של המחשב, כולל את לחצני הפעולות, לחצני ההפעלה המהירה, החיבורים והיציאות, המחוונים וכו'.

פרק 3, כיצד מתחילים, מספק את הוראות ההפעלה הבסיסיות שיעזרו למשתמש להכיר את מחשב המחברת.

שליפה מהאריזה

תחילה, הוצא את הפריטים מקרטון המשלוח ובדוק אותם היטב. אם פריט כלשהו ניזוק או חסר, צור קשר בהקדם עם המשווק המקומי. כמו כן, שמור את הקופסה ואת חומרי האריזה למקרה שתרצה לשלוח את היחידה בעתיד. האריזה מכילה את הפריטים הבאים:

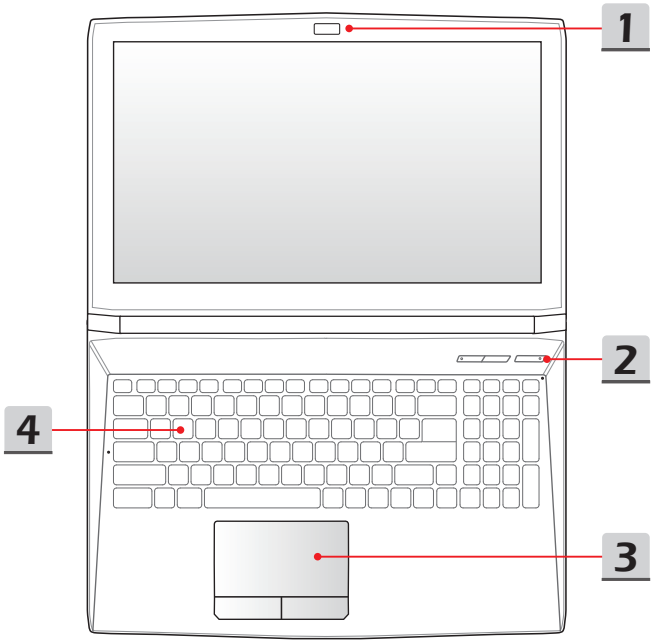
- מחשב מחברת
- מדריך התחלה מהיר
- מתאם חשמל וכבל חשמל
- תיק נשיאה (אופציונלי)
- התקליטור הרב-תכליתי מכיל גרסה מלאה של המדריך למשתמש, מנהלי התקנים, תכניות שירות, כלי אופציונלי לשחזור המערכת, ועוד.(אופציונלי)

סקירה כללית של המוצר

סעיף זה כולל את תיאור ההיבטים הבסיסיים של מחשב המחברת. בעזרת המידע שבפרק תוכל ללמוד יותר על מבנה מחשב המחברת לפני שתשתמש בו. שים לב: התרשימים המוצגים הם להמחשה בלבד.

מבט מלמעלה - פתוח

תרשים תצוגת המחשב הפתוח מלמעלה מציג את אזור התפעול הראשי של מחשב המחברת.



1. **מצלמת רשת/מחוון מצלמת רשת/מיקרופון פנימי**
   - ניתן להשתמש במצלמת הרשת המובנית הזו כדי לצלם תמונות וסרטונים, לערוך שיחות וידאו או ליישומים אינטראקטיביים נוספים.
   - מחוון המצלמה שממוקם ליד המצלמה עצמה, מאיר כאשר המצלמה פעילה; הנורית תכבה כאשר המצלמה אינה בשימוש.
   - זהו מיקרופון מובנה הפועל כמו מיקרופון רגיל.
2. **לחצני הפעלה מהירה**

השתמש בלחצני ההפעלה המהירה כדי להפעיל יישומים או כלים ספציפיים. לחצני ההפעלה המהירה הבאים יפעלו רק במערכת הפעלה בה מותקן היישום SCM. תוכל למצוא את היישום SCM בתקליטור היישומים המצורף לאריזה, ולהפעיל אותו בצורה קלה ונוחה. מומלץ להתקין את היישום SCM.

Cooler Boost

- השתמש בלחצן הזה כדי להגביר את מהירות המאוורר ולקרר את טמפרטורת מחשב המחברת.
- מחוון הלחצן דולק בכחול כאשר מהירות המאוורר מוגדרת לעוצמה המרבית; המחוון כבה כאשר בוחרים במצב אוטומטי.

Dragon Gaming Center

- ייתכן שבמחשב המחברת הזה מותקן מראש כלי עזר למשחקים בשם **Dragon Gaming Center**. כלי העזר הזה מעניק למשתמשים חוויית משחק מרהיבה ויעילה במיוחד.
- השתמש בלחצן זה כדי לפתוח את היישום Dragon Gaming Center

מתח

לחצן הפעלה

- השתמש בלחצן זה כדי להדליק ולכבות את מחשב המחברת.
- השתמש בלחצן זה כדי להעיר את מחשב המחברת ממצב השינה.

נורית LED לחיווי פעילות

- הנורית דולקת כאשר מחשב המחברת דולק.
- מחוון ה-LED כבה עם כיבוי מחשב המחברת.

3. פד מגע

זהו התקן ההצבעה של מחשב המחברת.

4. מקלדת

המקלדת המובנית כוללת את כל הפונקציות שישנן במקלדת מלאה.

מקשי הפעלה מהירה [Fn]

לחץ על מקשי הפונקציות [Fn] שבמקלדת כדי להפעיל יישומים או כלים מסוימים.

בעזרת המקשים האלה, המשתמשים יוכלו לבצע את עבודתם בצורה יעילה יותר.

המקשים הבאים יפעלו רק במערכת הפעלה בה מותקן היישום SCM.

Dragon Gaming Center או היישום שהוגדר על ידי המשתמש (אופציונלי)	• ייתכן שבמחשב המחברת הזה מותקן מראש כלי עזר למשחקים בשם **Dragon Gaming Center**. כלי העזר הזה מעניק למשתמשים חוויית משחק מרהיבה ויעילה במיוחד. • אם Dragon Gaming Center מותקן מראש, לחץ והחזק את המקש **Fn** ואז לחץ על המקש **F4** כדי לפתוח את הכרטיסייה [Instant Play: Play Key Setting] כדי להגדיר את לחצן ההפעלה המהירה להפעלה של יישום ספציפי. בסיום ההגדרה השתמש במקשים **Fn** ו-**F4** כדי לפתוח את היישום שנבחר. אם לא מגדירים את הלחצן הזה, לחיצה על המקשים **Fn** ו-**F4** תפתח את הכרטיסייה [Instant Play: Play Key Setting]. • עם זאת, אם Dragon Gaming Center לא מותקן או מוסר, השתמש במקשים **Fn** ו-**F4** ביחד כדי להפעיל את היישום שהוגדר על ידי המשתמש.
ECO Engine (מנוע ECO) (חיסכון בצריכת חשמל)	• לחץ והחזק את המקש **Fn** ואז לחץ על **F5** כדי לעבור בין המצבים השונים של חיסכון בחשמל של **ECO Engine (מנוע ECO)** או כדי לכבות את הפונקציה הזו.
מצלמת אינטרנט	• לחץ והחזק את המקש **Fn** ואז לחץ על **F6** כדי להפעיל את הפונקציה **Webcam (מצלמת רשת)**. לחץ שוב כדי לכבות את התכונה.

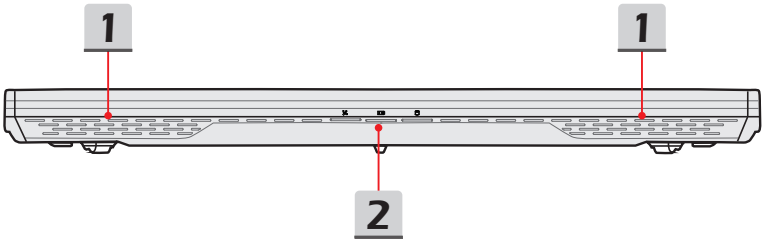
שינוי

- לחץ והחזק את המקש **Fn** ואז לחץ על המקש **F7** כדי לעבור בין המצבים **Sport / Comfort / Green** ולשנות את הביצועים.
- הפונקציה הזו פעילה רק כאשר ספק הכוח מחובר. הגדרת ברירת המחדל היא מצב Sport.

מצב טיסה

- לחץ והחזק את המקש **Fn** ואז לחץ מספר פעמים על המקש **F10** כדי להפעיל את **Airplane mode (מצב טיסה)** או לכבות אותו.
- מטעמי בטיחות בטיסה, מומלץ להפעיל את המצב טיסה כאשר אתה במטוס.
- כדי לבדוק אם המכשיר נמצא במצב טיסה, משולחן העבודה נווט אל פריט התפריט [**Start (התחל)**/ **Settings (הגדרות)**/ **Change PC Settings (שנה הגדרות מחשב)**/ **Network (רשת)**/ **Airplane mode (מצב טיסה)**] ובדוק את המתג של סמל המצב טיסה.

מבט קדמי



1. **רמקולים סטריאופוניים**

   ישנה תמיכה בכרטיס Sound Blaster איכותי עם מערכת סטריאו ו-Hi-Fi.

2. **נורות חיווי**

רשת אלחוטית (WiFi)

רשת LAN אלחוטית (WiFi)

- מחוון זה דולק כאשר הפונקציה **רשת אלחוטית (WiFi)** פועלת.
- מחוון זה כבה כאשר הפונקציה כבויה.

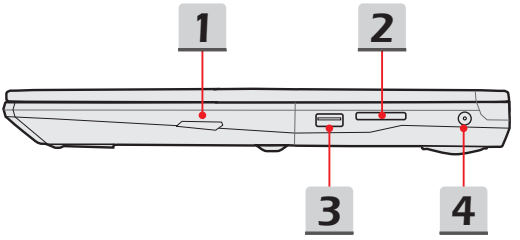
מצב סוללה

- מחוון זה דולק כאשר הסוללה נטענת.
- מחוון זה מהבהב במקרה של תקלה בסוללה. מומלץ להחליף את הסוללה בחדשה.
- פנה למפיץ באזורך ורכוש סוללה מהסוג המומלץ על-ידי היצרן.
- מחוון הסוללה יכבה כאשר הסוללה טעונה לגמרי או בניתוק של מתאם המתח.

מחוון פעילות כונן

מחוון זה מהבהב כאשר המערכת משתמשת בכוננים הקשיחים הפנימיים

מבט צד ימין



1. **כונן אופטי**

ייתכן שמחשב המחברת כולל כונן דיסקים. ההתקן שקיים בפועל במחשב המחברת שרכשת תלוי בדגם שברשותך.

2. **קורא כרטיסים**

קורא הכרטיסים המובנה עשוי לתמוך בכרטיס SD3.0. לקבלת פרטים נוספים ומדויקים, צור קשר עם המשווק המקומי. שים לב: רשימת כרטיסי הזיכרון הנתמכים עשויה להשתנות ללא הודעה מראש.

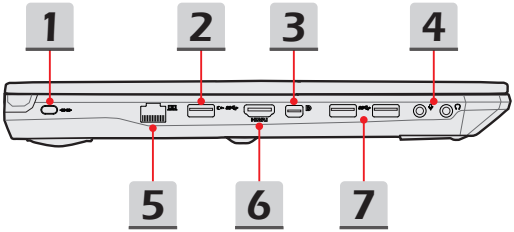
3. **מחבר USB 2.0**

ליציאת USB 2.0 תוכל לחבר התקנים חיצוניים עם ממשק USB, כגון עכבר, מקלדת, מודם, כונן קשיח נייד, מדפסת ועוד.

4. **מחבר מתח**

חבר את החיבור הזה למתאם החשמל וספק הכוח של מחשב המחברת.

מבט צד שמאל



1. **מנעול Kensington**

מחשב מחברת זה כולל פתח למנעול Kensington, לקשירת המחשב למקומו בעזרת מפתח או התקן מכני אחר עם קוד זיהוי אישי ובאמצעות כבל מתכת עם ציפוי גומי. בקצה הכבל ישנה לולאה בעזרתה תוכל ללפף את הכבל מסביב לחפץ נייח, כגון שולחן כבד או פריט דומה, ולקבע את המחשב למקומו.

2. **יציאת USB 3.0 / יציאת Super Charger USB**

USB 3.0, חיבור SuperSpeed USB, מציע את מהירויות התקשורת הגבוהות ביותר לחיבור של התקנים שונים, כגון התקני אחסון, כוננים קשיחים או מצלמות וידאו, ומעניק יתרונות רבים הקשורים להעברת נתונים מהירה.

היציאה Super Charger USB מאפשרת טעינה מהירה של מכשירי Apple כשמחשב המחברת כבוי.

3. **Mini-DisplayPort**

יציאת Mini-DisplayPort היא גרסה מוקטנת של יציאת DisplayPort. בעזרת המתאם הנכון, ניתן להשתמש ב-Mini-DisplayPort למסכים עם ממשק VGA, DVI או HDMI.

4. **מחברי יציאת שמע**

ישנה תמיכה בכרטיס Sound Blaster איכותי עם מערכת סטריאו ו-Hi-Fi.

מיקרופון

מיועדת לחיבור של מיקרופון חיצוני.

אוזניות

יציאה לרמקולים או לאוזניות.

5. מחבר RJ-45

מחבר 10/100/1000 Ethernet מיועד לחיבור רשת באמצעות כבל רשת.

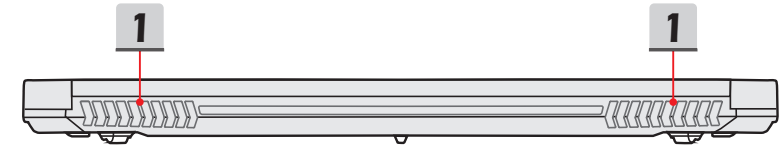
6. חיבור HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) הוא תקן ממשק חדש במחשבים אישיים, בצגים ובמכשירים אלקטרוניים נוספים המאפשר שימוש העברה של וידאו בהבחנה גבוהה ושמע שמע דיגיטלי מרובה ערוצים על-גבי כבל אחד.

7. מחבר USB 3.0

USB 3.0, חיבור SuperSpeed USB, מציע את מהירויות התקשורת הגבוהות ביותר לחיבור של התקנים שונים, כגון התקני אחסון, כוננים קשיחים או מצלמות וידאו, ומעניק יתרונות רבים הקשורים להעברת נתונים מהירה.

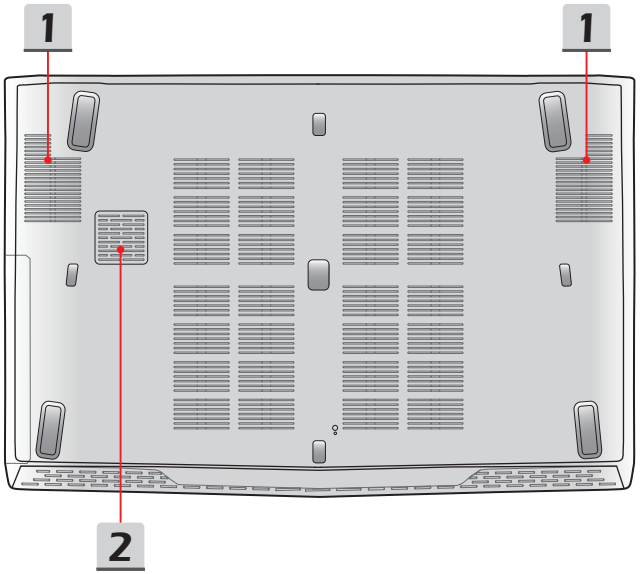
מבט אחורי



1. מאוורר

המאוורר מקרר את המערכת. אל תחסום את פתח האוורור כדי לאפשר אוורור מתאים.

מבט תחתון



1. מאוורר

המאוורר מקרר את המערכת. אל תחסום את פתח האוורור כדי לאפשר אוורור מתאים.

2. סאבוופר

הסאבוופר מייצר תדרים נמוכים שנקראים תדרי בס.

מפרט

מאפיינים פיזיים	
מידות	383 (ר) x 260 (ע) x 27-29 (ג) מ"מ ("15.6) 419.9 (ר) x 287.8 (ע) x 29.8-32 (ג) מ"מ ("17.3)
משקל	2.4 גרם כולל סוללה ("15.6) 2.7 גרם כולל סוללה ("17.3)
מעבד	
אריזה	BGA
סוג מעבד (אופציונלי)	מעבד כפול/מרובע ליבות של Intel®
TDP (פליטת חום מרבית)	47W~37
מפרט השבבים	
ערכת שבבים	Intel® Lynx Point HM87
זיכרון	
טכנולוגיה	DDR3L 1600MHz
זיכרון	2 x חריצי SO-DIMM
מקסימום	עד ל 16GB
מתח	
(1) מתאם מתח AC/DC (אופציונאלי)	19.5V ,150W כניסה: 100~240V 50~60Hz הספק: 19.5V ⎓ 7.7A
(2) מתאם מתח AC/DC (אופציונאלי)	19.5V ,120W כניסה: 100~240V 50~60Hz הספק: 19.5V ⎓ 6.15A
סוג סוללה	6 תאים
סוללת שעון (RTC)	כן

אחסון (רשימת ההתקנים עשויה להשתנות ללא הודעה מוקדמת)	
גודל התקן של הכונן הקשיח	כונן קשיח בגודל 2.5 אינץ'
SSD (אופציונלי)	כונן M.2 22280 SSD
כונן אופטי (אופציונלי)	כונן BD Writer / Blu-ray / Super Multi
חיבורי קלט/פלט	
USB	3 x (גרסה 3.0) 1 x (גרסה 2.0)
כניסת מיקרופון	1 x
יציאת אוזניות	1 x (תומך S/PDIF-Out)
RJ45	1 x
HDMI	1 x
Mini-DisplayPort	1 x
קורא כרטיסים	1 x (SD3.0) רשימת כרטיסי הזיכרון הנתמכים עשויה להשתנות ללא הודעה מראש.
חיבור תקשורת	
רשת קווית	רשת קווית 10/100/1000
רשת אלחוטית	נתמך
Bluetooth	נתמך
תצוגה	
סוג צג (אופציונאלי)	מסך 15.6 אינץ' / 17.3 אינץ' Full HD Embedded DisplayPort™ (eDP™) 4K (אופציונלי)
בהירות	שליטה באמצעות מקשי קיצור במקלדת
וידאו	
גרפיקה	כרטיס מסך דיסקרטי NVIDIA® GeForce® עם NVIDIA® Optimus™
VRAM	GDDR5, מבוסס על מבנה ה-GPU

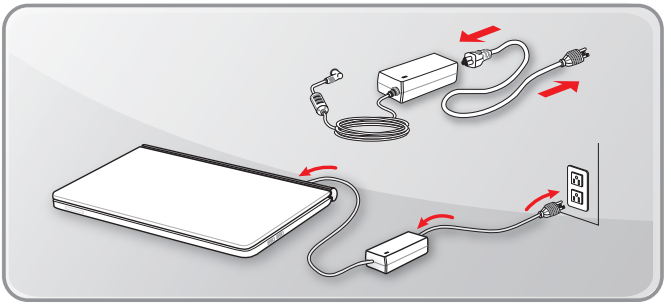
יציאת HDMI	נתמך
יציאת DisplayPort	נתמך
פונקציית ריבוי צגים	נתמך
מצלמת אינטרנט	
מצלמת HD CMOS	נתמך
שמע	
רמקול פנימי	4 רמקולים + 1 סאבוופר
עוצמת קול	כוונן באמצעות מקשים חמים ומתגים במקלדת.
תוכנה ו-BIOS	
USB Flash Boot	אתחול מכונן בחיבור USB וזיכרון נייד USB ב-DOS
בהירות	תמיכה באתחול מהיר
אחרים	
תאימות	WHQL
חור נעילה מסוג Kensington	1 x

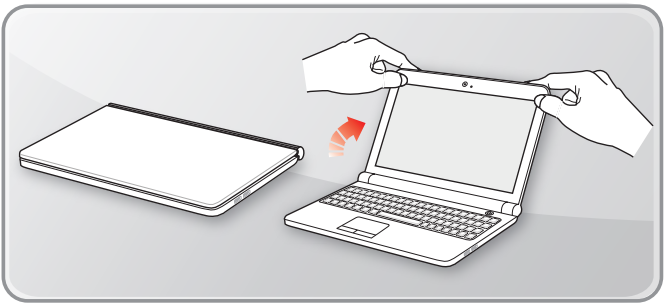
3

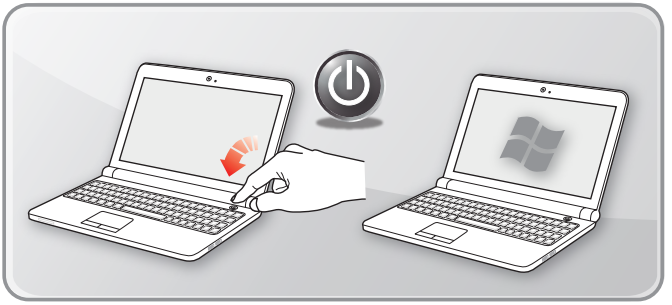
כיצד מתחילים

השימוש הראשון במחשב המחברת

אם זהו השימוש הראשון שלך במחשב המחברת, אנחנו ממליצים לעקוב אחרי התרשימים הבאים כדי להתחיל להשתמש במחשב המחברת.



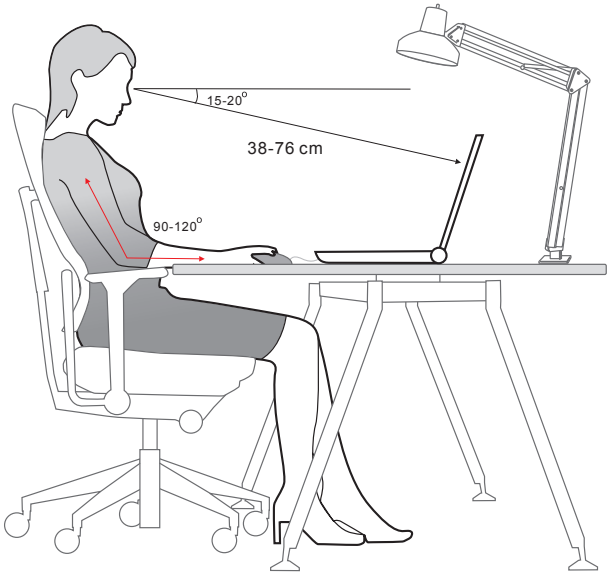




כיצד להשתמש בבטחה במחשב המחברת

אם אינך מנוסה בשימוש במחשב מחברת, קרא את ההוראות הבאות כדי לשמור על כללי הבטיחות, וכדי שתוכל להפעיל את המחשב בצורה נוחה.

- ודא שיש תאורה מתאימה באזור העבודה.
- בחר כיסא ארגונומי והתאם אותו לגובה שלך.
- התאם את משענת הגב כך שתתמוך בגב התחתון שלך בזמן שאתה יושב זקוף.
- הנח את הרגליים על הרצפה כשהברכיים מכופפות ב-90 מעלות.
- החזק את הידיים ופרקי כפות הידיים על משענות הידיים בזמן הקלדה.
- כוון את זווית/מיקום צג ה-LCD לקבלת זווית צפייה מיטבית.
- השתמש במחשב המחברת במקום שבו קל לשבת בתנוחה נוחה.
- שנה מעת לעת את תנוחת הישיבה.
- הקפד לבצע מתיחות ושחרור שרירים באופן קבוע.
- זכור לצאת להפסקה לאחר שתעבוד במשך זמן מה.



כיצד לחסוך בצריכת החשמל

חלק זה כולל כמה אמצעי זהירות בסיסיים לשימוש נכון במתאם החשמל והסוללה.

מתאם מתח AC/DC

כדי לשמור על צריכת חשמל נכונה, מומלץ לחבר את מחשב המחברת למתאם החשמל לפני שמדליקים אותו בפעם הראשונה. להלן כמה עצות מה לעשות ולא לעשות עם מתאם החשמל.

◄ עשה

- השתמש רק במתאם שצורף למחשב המחברת.
- חבר את הציוד לשקע חשמלי שונה מזה שאליו מחובר מקלט כלשהו, כמו טלוויזיה.
- הרחקת הציוד מהמקלט.
- היזהר מהחום שנפלט ממתאם החשמל.
- פנה למפיץ או לטכנאי רדיו או טלוויזיה מנוסה לקבלת סיוע.

◄ אל תעשה

- אל תשתמש במתאם חשמל של יצרן אחר - פעולה זו עלולה לפגוע במחשב המחברת או בכל מכשיר אחר המחובר אליו.
- אל תכסה את מתאם החשמל בזמן השימוש. מתאם החשמל פולט חום.

מתח סוללה

מחשב מחברת זה כולל מארז סוללות ליתיום-פולימר בקיבולת גבוהה. מארז הסוללות משמש כמקור מתח פנימי למחשב. אין להחליף את הסוללות שבמארז לבד.

◄ חסכון באנרגיה

שימוש בתנאים רגילים שומר על הסוללה. שימוש בזבזני בחשמל שבסוללה עלול לגרום לאיבוד הנתונים וההגדרות המותאמות. קרא את העצות הבאות למיטוב חיי הסוללה ולמניעת כיבוי פתאומי של המחשב כתוצאה מסוללה ריקה:

- הכנס את המערכת למצב שינה כשהיא לא תהיה בשימוש למשך פרק זמן ארוך, או קצר את קוצב הזמן לכניסה למצב שינה.
- כבה את המערכת אם אינך מתכוון להשתמש בה למשך זמן ארוך.
- בטל הגדרות מיותרות ונתק התקני ציוד היקפי שאינם בשימוש.
- עבוד עם המערכת כשהיא מחוברת לחשמל כאשר ניתן לעשות זאת.

◄ טעינת מארז הסוללות

ניתן להטעין את מארז הסוללות גם כשהוא מחובר למחשב המחברת. שים לב לעצות הבאות לפני שתטעין את הסוללה:

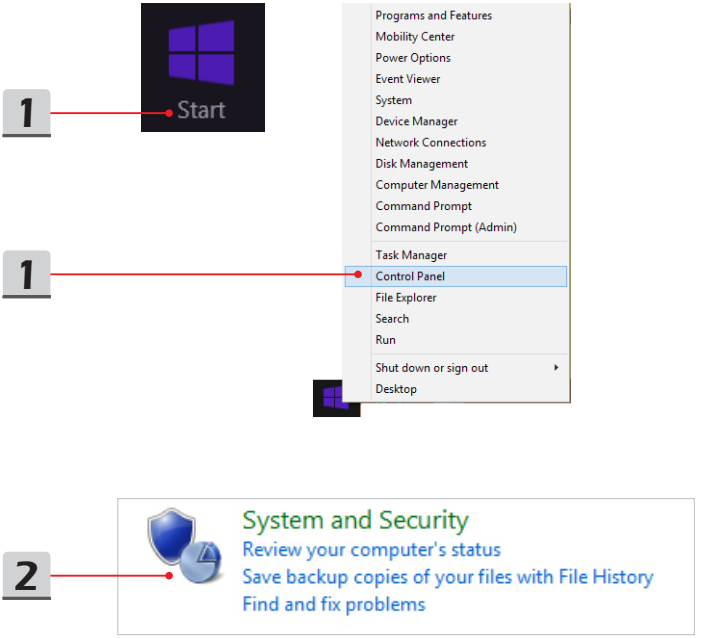
- אם אין מארז סוללות טעון, שמור את העבודה, סגור את כל התוכניות הפעולות וכבה את המערכת.
- חבר מתאם חשמל חיצוני.
- תוכל להשתמש במערכת, להשהות את פעולתה או לכבות אותה מבלי להשפיע על הטעינה.
- לסוללת ליתיום-פולימר אין זיכרון. אין צורך לפרוק לגמרי את הסוללה לפני הטעינה החוזרת. עם זאת, כדי להאריך את חיי הסוללה מומלץ לרוקן את הסוללה לגמרי פעם בחודש.
- זמן הטעינה בפועל תלוי ביישומים שבשימוש.

כיצד להגדיר תוכנית צריכת חשמל ב-Windows

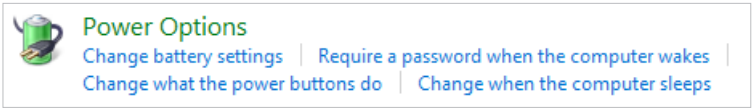
להלן שלבים שיסבירו לך כיצד לחסוך בצריכת סוללת מחשב המחברת באמצעות תוכנית חיסכון פעל בהתאם להוראות כדי לשנות את הגדרות צריכת החשמל של Windows:

בעזרת התפריט Power Options (אפשרויות צריכת החשמל) של מערכת ההפעלה Windows תוכל לשלוט בתכונות ניהול צריכת החשמל של התצוגה, של הכונן הקשיח ושל הסוללה.

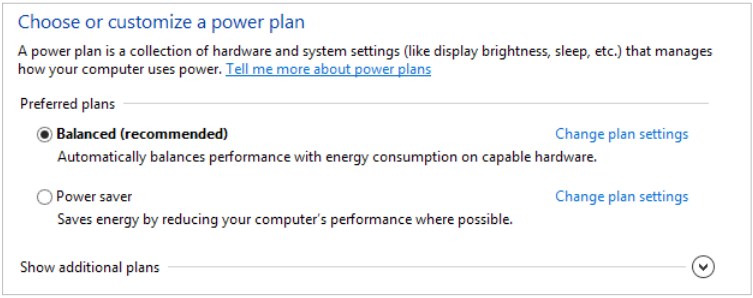
1. גרור את סמן העכבר לפינה השמאלית של המסך והסמל [Start] (התחל) יוצג. לחץ לחיצה ימנית על הסמל כדי להציג את התפריט. בחר את [Control Panel] (לוח הבקרה) בתפריט.
2. לחץ על [System and Security] (מערכת ואבטחה).
3. לחץ על [Power Options] (אפשרויות צריכת חשמל).
4. בחר בתוכנית ניהול האנרגיה המתאימה ביותר לצרכייך.
5. אפשרויות צריכת החשמל יוצגו. ניתן להוציא את המחשב ממצב חיסכון בצריכת חשמל באמצעות לחיצה על לחצן ההפעלה.



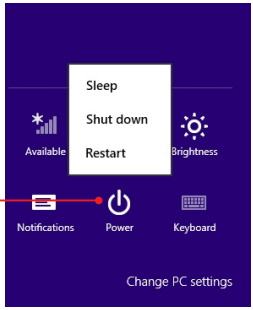
3


Power Options
Change battery settings
Require a password when the computer wakes
Change what the power buttons do
Change when the computer sleeps

4

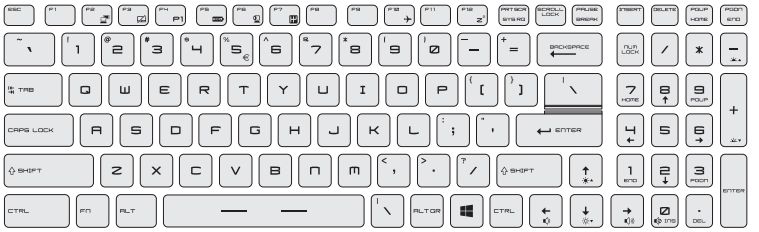

Choose or customize a power plan
A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. Tell me more about power plans
Preferred plans
Balanced (recommended)
Change plan settings
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Power saver
Change plan settings
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
Show additional plans

5


Sleep
Shut down
Restart
Available
Brightness
Notifications
Power
Keyboard
Change PC settings

איך להשתמש במקלדת?

מחשב מחברת זה כולל מקלדת מלאה. כדי שתוכל ליהנות ממלוא הפונקציות של המקלדת מומלץ להתקין את היישום SCM במערכת ההפעלה.



מקש Windows

במקלדת יש מקש עם הסמל של Windows אשר מבצע פעולות ספציפיות למערכת ההפעלה Windows, כגון פתיחת תפריט ההתחלה והצגת תפריט קיצורי הדרך.

החלפת מסך

Fn + F2

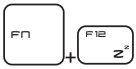
מחליף מצבי תצוגה בין צג LCD, צג חיצוני או שניהם.

הפעלת/השבתת לוח המגע

Fn + F3

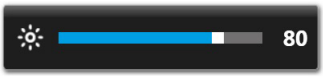
מאפשר או מבטל את תכונת פד המגע.

כניסה למצב שינה



מעביר את המחשב למצב שינה (כתלות בתצורת המערכת). לחץ על לחצן ההפעלה כדי להעיר את מחשב המחברת ממצב שינה.

התאמת בהירות המסך



מגביר את בהירות צג ה-LCD.

מחליש את בהירות צג ה-LCD.

התאמת עוצמת הרמקולים

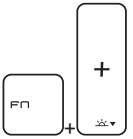
מגביר את עוצמת הקול של הרמקול המובנה.

מנמיך את עוצמת הקול של הרמקול המובנה.

השבתת השמע של מחשב המחברת.

התאמת הבהירות של תאורת המקלדת

הגברת הבהירות של תאורת המקלדת.



החלשת הבהירות של תאורת המקלדת.

מקשי הפעלה מהירה

לחץ על השילובים של מקשי הפונקציות [Fn] שבמקלדת כדי להפעיל יישומים או כלים מסוימים. בעזרת המקשים האלה, המשתמשים יוכלו לבצע את עבודתם בצורה יעילה יותר.

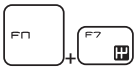
Dragon Gaming Center או היישום שהוגדר על ידי המשת־מש (אופציונלי)

- ייתכן שבמחשב המחברת הזה מותקן מראש כלי עזר למשחקים בשם **Dragon Gaming Center**. כלי העזר הזה מעניק למשתמשים חוויית משחק מרהיבה ויעילה במיוחד.
- אם Dragon Gaming Center מותקן מראש, לחץ והחזק את המקש **Fn** ואז לחץ על המקש **F4** כדי לפתוח את הכרטיסייה [Instant Play: Play Key Setting] כדי להגדיר את לחצן ההפעלה המהירה להפעלה של יישום ספציפי. בסיום ההגדרה השתמש במקשים **Fn** ו-**F4** כדי לפתוח את היישום שנבחר. אם לא מגדירים את הלחצן הזה, לחיצה על המקשים **Fn** ו-**F4** תפתח את הכרטיסייה [Instant Play: Play Key Setting].
- עם זאת, אם Dragon Gaming Center לא מותקן או מוסר, השתמש במקשים **Fn** ו-**F4** ביחד כדי להפעיל את היישום שהוגדר על ידי המשתמש.

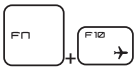
ECO Engine (מנוע ECO) (חיסכון בצריכת חשמל)

- לחץ והחזק את המקש **Fn** ואז לחץ על **F5** כדי לעבור בין המצבים השונים של חיסכון בחשמל של **ECO Engine (מנוע ECO)** או כדי לכבות את הפונקציה הזו.

- לחץ והחזק את המקש **Fn** ואז לחץ על **F6** כדי להפעיל את הפונקציה Webcam (מצלמת רשת). לחץ שוב כדי לכבות את התכונה.



- לחץ והחזק את המקש **Fn** ואז לחץ על המקש **F7** כדי לעבור בין המצבים **Green / Comfort / Sport** ולשנות את הביצועים.
- הפונקציה הזו פעילה רק כאשר ספק הכוח מחובר. הגדרת ברירת המחדל היא מצב Sport.



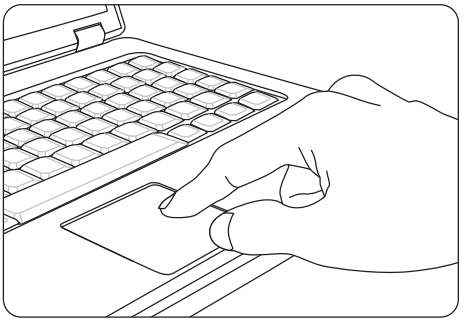
- לחץ והחזק את המקש **Fn** ואז לחץ מספר פעמים על המקש **F10** כדי להפעיל את **Airplane mode (מצב טיסה)** או לכבות אותו.
- מטעמי בטיחות בטיסה, מומלץ להפעיל את המצב טיסה כאשר אתה במטוס.
- כדי לבדוק אם המכשיר נמצא במצב טיסה, משולחן העבודה נווט אל פריט התפריט [**Start (התחל)**/ **Settings (הגדרות)**/ **Change PC Settings (שנה הגדרות מחשב)**/ **Network (רשת)**/ **Airplane mode (מצב טיסה)**] ובדוק את המתג של סמל המצב טיסה.

צפה בסרטון ההדרכה בכתובת: https://www.youtube.com/watch?v=u2EGE1rzfrQ
כדי לשחזר את המערכת להגדרות ברירת המחדל של היצרן במידת הצורך.

YouTube youku

מה זה לוח מגע

משטח המגע אשר משולב במחשב המחברת הינו התקן הצבעה תואם לעכבר סטנדרטי, בעזרתו תוכל לשלוט במחשב המחברת על ידי הצבעה על מיקום הסמן במסך ובחירה בלחיצה על אחד משני לחצניו.



- הגדרת פד המגע

  תוכל להתאים את התקן ההצבעה לפי העדפותיך האישיות. לדוגמה, אם אתה משתמש שמאלי, תוכל להחליף את פעולת הלחצנים. בנוסף, תוכל לשנות את הגודל, את הצורה, את מהירות התנועה וכן תכונות מתקדמות נוספות של הסמן.

  להגדרת משטח המגע, ניתן להשתמש במנהל התקן סטנדרטי של Microsoft או PS/2 IBM אשר מותקן במערכת ההפעלה Windows. מתוך Mouse Properties (מאפייני העכבר) שבתוך Control Panel (לוח הבקרה) ניתן לשנות את התצורה.

- מיקום ותנועה

  הנח את אצבעך על פד המגע (לרוב האצבע המורה). המשטח המרובע יתפקד כהעתק מיניאטורי של התצוגה. כשתזיז את אצבעותיך על המשטח, הסמן שבמסך ינוע באותו הזמן ובאותו הכיוון. כאשר תגיע לקצה המשטח, הרם את האצבע והנח אותה במקום מתאים כדי להמשיך בתנועה.

- הצבעה ולחיצה

לאחר שהעברת ומיקמת את הסמן מעל לסמל, לפריט בתפריט או לפקודה שברצונך לבצע, הקש קלות על פד המגע או לחץ על הלחצן השמאלי כדי לבחור בפריט. פעולה זו, אשר נקראת הצבעה ולחיצה, היא פעולה בסיסית בהפעלת מחשב המחברת. בשונה מהתקן הצבעה מהסוג הישן כגון עכבר, ניתן להשתמש במשטח המגע כולו כלחצן שמאלי כך שכל הקשה על משטח המגע תגרום לפעולה זהה לזו של לחיצה שמאלית בעכבר. שתי הקשות מהירות בפד המגע שוות ערך ללחיצה כפולה בעכבר.

- גרירה והשמטה

תוכל להעביר קבצים או אובייקטים במחשב המחברת באמצעות גרירה והשמטה. לשם כך, מקם את הסמן מעל לפריט הרצוי והקש שתי הקשות קלות על פד המגע. המשך לגעת באצבע בפד המגע לאחר ההקשה השנייה. כעת תוכל לגרור את הפריט הנבחר אל המיקום הרצוי על ידי הזזת האצבע בפד המגע. כשתגיע למיקום הרצוי, הרם את האצבע מפד המגע כדי להשמיט את הפריט למקומו. לחילופין, תוכל ללחוץ ולהחזיק את הלחצן השמאלי תוך כדי בחירת פריט, ולאחר מכן להזיז את האצבע למיקום הרצוי; לבסוף, שחרר את הלחצן השמאלי כדי לסיים את פעולת הגרירה וההשמטה.

מה זה כונן קשיח

מחשב מחברת זה כולל כונן קשיח רחב 2.5 אינץ'. לרוב מותקנים בו מערכת ההפעלה והיישומים השונים. אל תשלוף ואל תחבר את הדיסק הקשיח כאשר מחשב המחברת פועל. רק המשווק או נציג שירות מורשים להחליף את הכונן הקשיח.

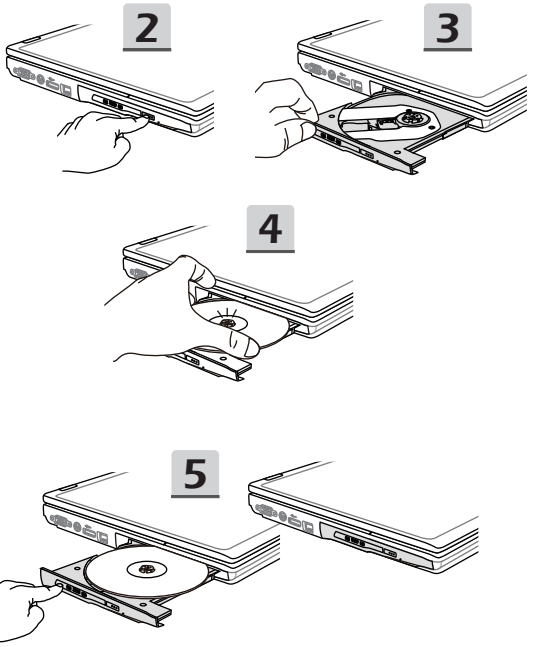
מה זה כונן SSD

ייתכן שמחשב המחברת כולל כונן SSD (Solid State Drive). כונן SSD הוא התקן אחסון שבו הנתונים נשמרים בזיכרון הבזק מסוג solid state. אל תוציא ואל תחבר את הכונן הקשיח כאשר מחשב המחברת פועל. רק המשווק או נציג שירות מורשים להחליף את הכונן SSD.

כיצד להשתמש בכונן הדיסקים

ייתכן שמחשב המחברת כולל כונן דיסקים. כדי להכניס דיסק ולהשתמש בכונן עיין בהוראות הבאות. המכשירים המוצגים כאן הם להמחשה בלבד.

1. ודא שמחשב המחברת פועל.
2. לחץ על לחצן השליפה כדי לפתוח חלקית את מגש התקליטורים.
3. משוך בעדינות את המגש החוצה עד שייפתח לגמרי.
4. הנח את הדיסק במגש. ודא שהוא מונח נכון והיטב. לחץ בעדינות על מרכז הדיסק כדי להדק אותו למקומו.
5. דחוף את המגש בחזרה לכונן.



כיצד להתחבר לאינטרנט

רשת אלחוטית

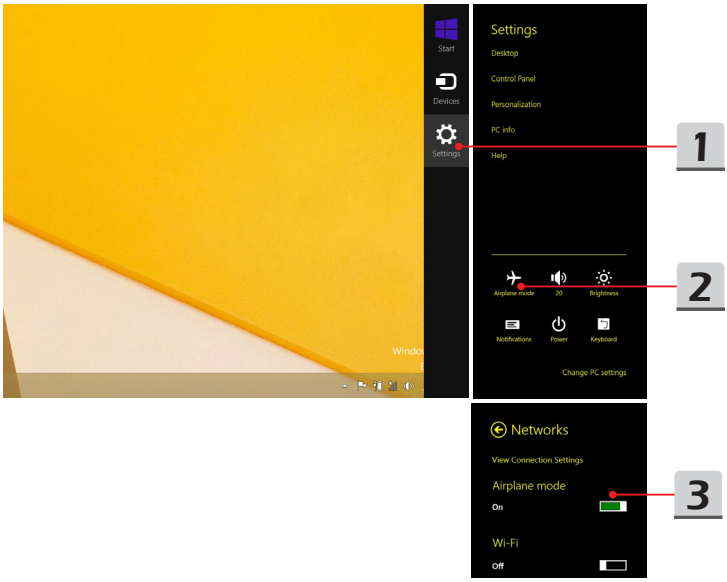
רשת אלחוטית (Wireless LAN) מאפשרת לך להתחבר לאינטרנט בפס רחב ללא שימוש בכבלים. כדי להגדיר חיבור לרשת אלחוטית עיין בהוראות הבאות.

- כיבוי מצב טיסה

מטעמי בטיחות בטיסה, מומלץ להפעיל את המצב טיסה כאשר אתה במטוס. כאשר מפעילים את מצב טיסה החיבור לרשת אלחוטית ול-Bluetooth ייכבה. הקפד לכבות את מצב טיסה לפני שאתה מגדיר חיבור לרשת אלחוטית.

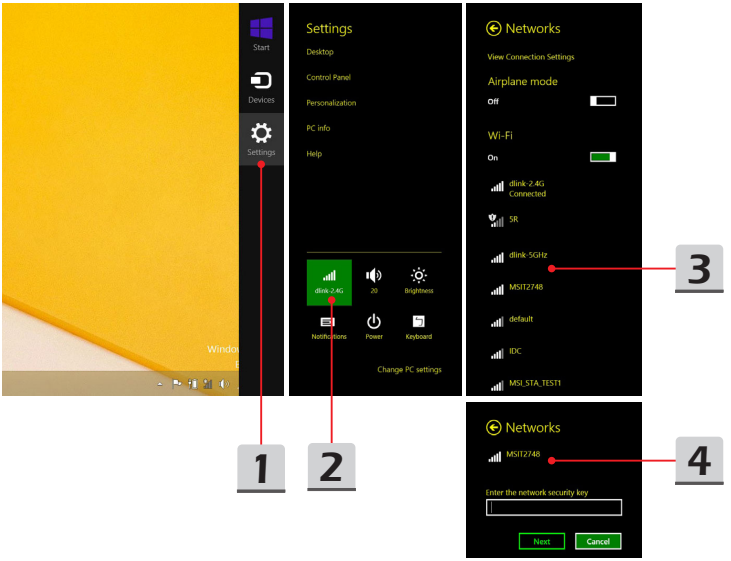
עבור לשולחן העבודה. (אם אתה במסך ההתחלה של Windows 8 פתח את **Desktop** [שולחן עבודה]).

1. מצא את הסמל [Settings] (הגדרות) בשולחן העבודה ולחץ עליו.
2. בחר את [Airplane mode] (מצב טיסה).
3. הצג את האפשרויות של [Airplane mode] (מצב טיסה) בתפריט Network (רשת). ודא שהאפשרות [Airplane mode] (מצב טיסה) כבויה.



◄ הגדרת רשת אלחוטית

1. פתח את תפריט ההגדרה באמצעות הזזת העכבר לפינה הימנית התחתונה של שולחן העבודה ולחיצה.
2. לחץ על הסמל [Wireless LAN] (רשת אלחוטית).
3. בחר רשת אלחוטית מרשימת הרשתות.
4. ייתכן שיהיה עליך להזין מפתח אבטחה כדי להתחבר לרשת שנבחרה. לחץ על [Next] (הבא).



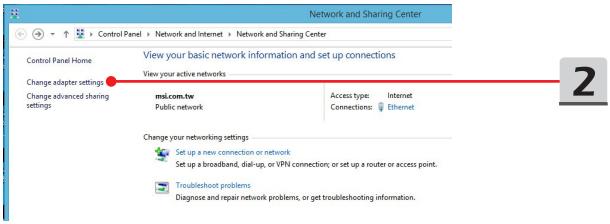
רשת קווית

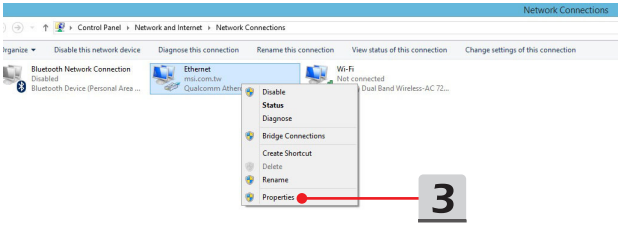
שימוש בכבלים ומתאמי רשת כדי להתחבר לאינטרנט.

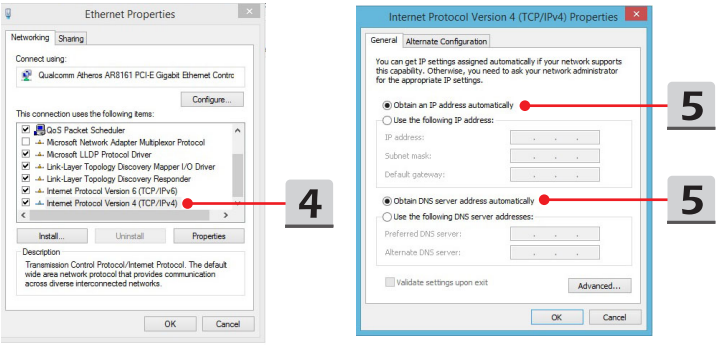
- הגדרת חיבור עם IP דינמי/PPPoE

עבור לשולחן העבודה (אם אתה במסך ההתחלה של Windows 8 פתח את **Desktop** [שולחן עבודה]).

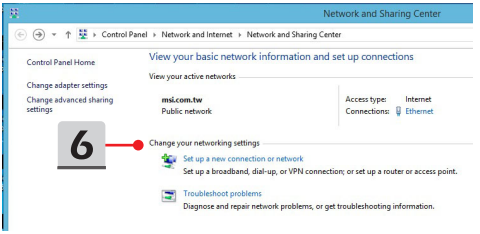
1. הזז את העכבר אל הסמל LAN בשורת המשימות ולחץ לחיצה ימנית כדי להציג את [Open Network and Sharing Center] (פתח את מרכז הרשת והשיתוף).
2. בחר באפשרות [Change adapter settings] (שנה הגדרות מתאם).
3. לחץ לחיצה ימנית על [Ethernet] ובחר באפשרות [Properties] (מאפיינים) מהתפריט הנפתח.
4. בחלון של מאפייני Ethernet בחר את הכרטיסייה [Networking] (עבודה ברשת) וסמן את האפשרות [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)]. לחץ על [Properties] (מאפיינים) כדי להמשיך.
5. בחר את הכרטיסייה [General] כללי, לחץ על [Obtain an IP address automatically] (קבל כתובת IP באופן אוטומטי) ואז על [Obtain DNS server address automatically] (קבל כתובת שרת DNS באופן אוטומטי). לחץ על [OK] (אישור).

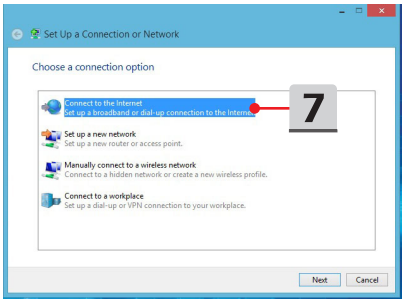


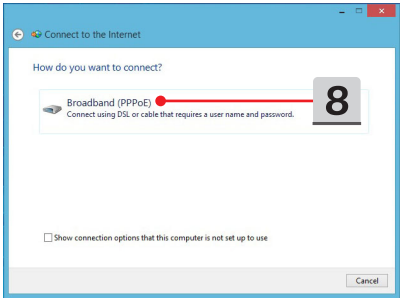


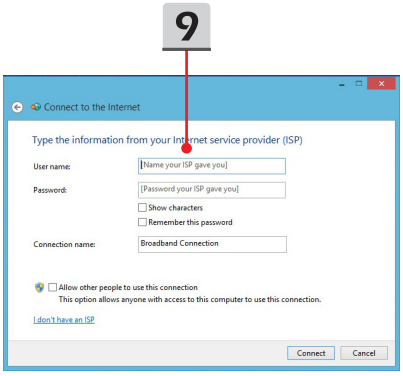


6. חזור על שלב 1 כדי לפתוח שוב את [Network and Sharing Center] (מרכז הרשת והשיתוף). בחר את האפשרות [Set up a new connection or network] (הגדר חיבור או רשת חדשים) בהגדרה [Change your networking settings] (שנה את הגדרות העבודה ברשת שלך).
7. בחר באפשרות [Connect to the Internet] (התחבר לאינטרנט) ולחץ על [Next] (הבא).
8. לחץ על [Broadband (PPPoE)] (פס רחב (PPPoE)).
9. מלא את השדות שם משתמש, סיסמה ושם החיבור. לחץ על [Connect] (התחבר).



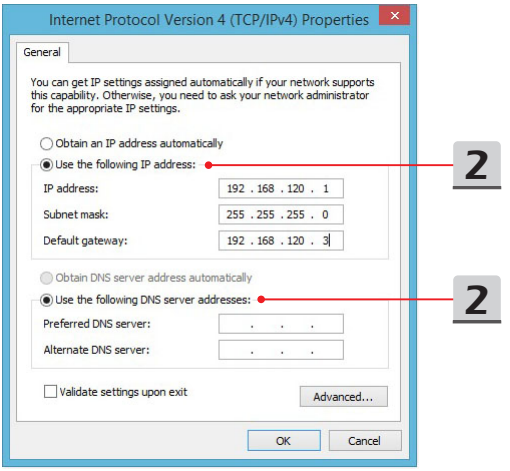

Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel
7


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel
8


9
Connect to the Internet
Type the information from your Internet service provider (ISP)
User name:
[Name your ISP gave you]
Password:
[Password your ISP gave you]
Show characters
Remember this password
Connection name:
Broadband Connection
Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.
I don't have an ISP
Connect
Cancel

◄ הגדרת חיבור לאינטרנט עם IP קבוע

1. בצע את שלבים 1 עד 4 בהוראות של [Setup Dynamic IP/PPPoE Connection] (הגדרת חיבור עם IP דינמי/PPPoE).
2. בחר את הכרטיסייה [General] (כללי) ולחץ על [Use the following IP address] (השתמש בכתובת IP הבאה) ועל [Use the following DNS server addresses] (השתמש בכתובות שרתי DNS הבאות). תתבקש להזין כתובת IP, מסכת רשת משנה ושער ברירת מחדל בשדות השונים. לאחר מכן לחץ על [OK] אישור.



כיצד להגדיר חיבור באמצעות Bluetooth

חיבור באמצעות Bluetooth הוא דרך שבעזרתה שני מכשירים עם Bluetooth יכולים לתקשר זה עם זה בעזרת חיבור אלחוטי.

הפעלת חיבור Bluetooth

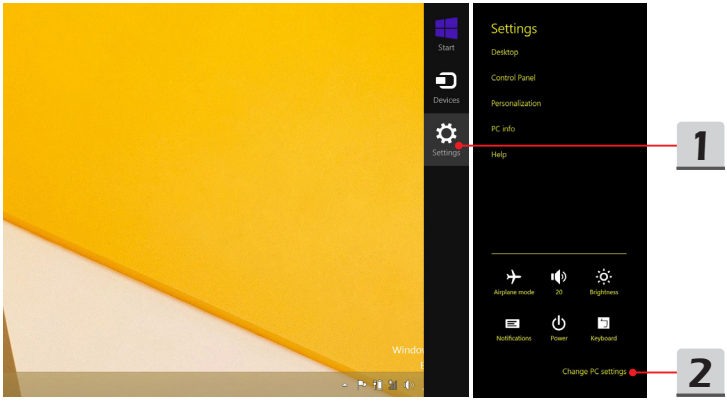
- כיבוי מצב טיסה

  לפני הפעלת חיבור Bluetooth עיין בחלק הקודם על רשת אלחוטית כדי לכבות את מצב טיסה.

- התאמה בין מכשירים עם Bluetooth

  עבור לשולחן העבודה. (אם אתה במסך ההתחלה של Windows 8 פתח את **Desktop** [שולחן עבודה]).

1. הזז את העכבר לפינה הימנית התחתונה של המסך כדי לפתוח את שורת המשימות ולחץ על [Settings] (הגדרות).
2. בחר באפשרות [Change PC settings] (שנה הגדרות מחשב).

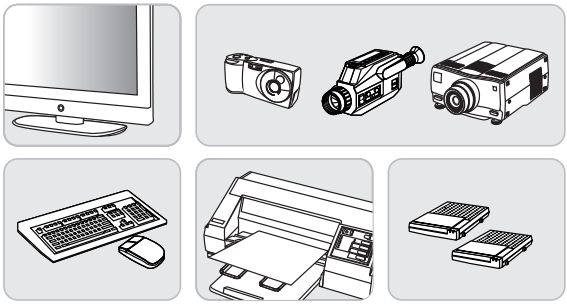


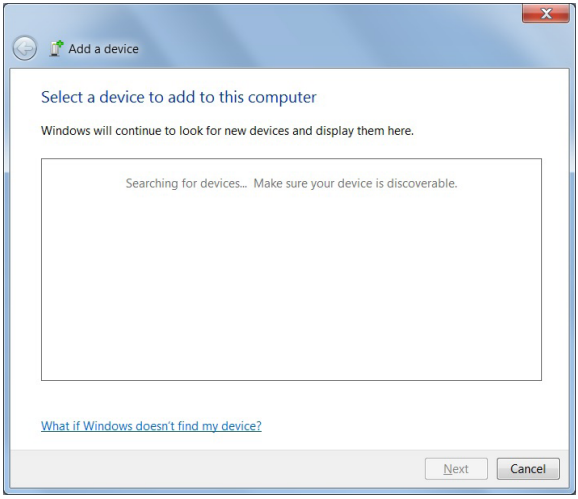
3. לחץ על "PC and devices" (מחשב והתקנים) ברשימה PC Settings (הגדרות מחשב).
4. בחר מכשיר Bluetooth מרשימת החיבורים ולחץ על [Pair] (התאם) כדי להמשיך.
5. הזן את הסיסמה של מחשב המחברת במכשיר Bluetooth שבחרת ולחץ על [yes] (כן) כדי לסיים.

כיצד לחבר התקנים חיצוניים

מחשב מחברת זה עשוי לכלול יציאות שונות לחיבור התקני קלט פלט, כגון USB, HDMI, DisplayPort ו-mini DisplayPort. כך ניתן לחבר מגוון ציוד היקפי למחשב המחברת.

כדי לחבר התקנים המתאימים ליציאות עיין במדריך של כל אחד מההתקנים ורק אחר כך חבר את המכשיר למחשב המחברת. מחשב מחברת זה מסוגל לזהות באופן אוטומטי כשמחברים התקנים חיצוניים. אם המערכת אינה מזהה את ההתקנים, הפעל ידנית את ההתקנים. לחץ על: [Start Menu (התפריט 'התחל') / Control Panel (לוח הבקרה) / Hardware and Sound (חומרה וקול) / Add a device (הוסף התקן)] והוסף את ההתקן החדש.





כיצד להשתמש במספר מסכים

ניתן לחבר למחשב המחברת מסך נוסף. במקרה כזה המערכת תזהה אוטומטית את המסך החיצוני שמחובר. ניתן גם להתאים אישית את הגדרות התצוגה.

1. חבר את המסך למחשב המחברת.
2. לחץ והחזק את המקש Windows ולאחר מכן לחץ על המקש [P] כדי לפתוח את [Display Settings] (הגדרות תצוגה).
3. בחר את המצב הרצוי.

- PC screen only (מסך מחשב בלבד): הצגת שולחן העבודה רק במסך של מחשב המחברת.
- Duplicate (שכפול): שולחן העבודה יוצג במסך של מחשב המחברת וגם במסך החיצוני שמחובר.
- Extend (הרחב): הרחבת שולחן העבודה לאורך כל המסכים שמחוברים. אפשרות זו מסייעת להגדיל את השטח של שולחן העבודה.
- Second screen only (מסך שני בלבד): הצגת שולחן העבודה רק במסך החיצוני.

כיצד להשתמש בפונקציה RAID

ייתכן שמחשב מחברת זה תומך ברמות שונות של הטכנולוגיה RAID. הטכנולוגיה RAID מאפשרת למשתמשים לשמור נתונים במספר כוננים קשיחים או כונני SSD. לקבלת פרטים נוספים ומדויקים, צור קשר עם המשווק המקומי. שים לב שהתמיכה בפונקציות השונות של RAID עשויה להשתנות, בהתאם לדגם שאותו רכשת.

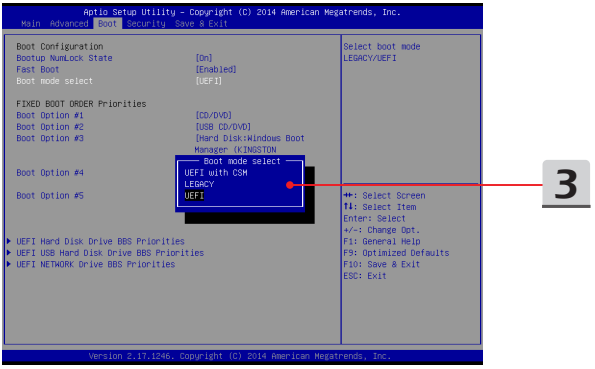
כדי להגדיר את RAID בצע את ההוראות הבאות:

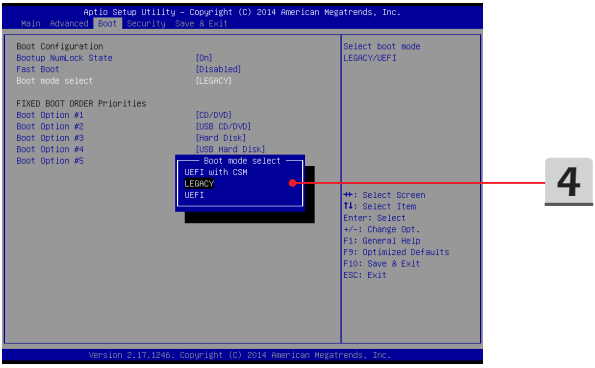
1. צור דיסק שחזור בעזרת הכלי Recovery Image Backup Tool שצורף למחשב מחברת זה. ייתכן שכבר יש קיצור דרך ל-BurnRecovery במסך ההתחלה או שולחן העבודה של Windows.
2. חבר כוננים קשיחים או כונני SSD נוספים באותו נפח ומאותו סוג בדיוק. ודא שיש לך את הידע והכישורים הנדרשים לחיבור כוננים קשיחים או כונני SSD. אחרת, פנה למרכז שירות מורשה לקבלת עזרה.
3. עבור אל ה-BIOS, בחר את [RAID] עבור SATA Mode בכרטיסייה Advanced ובחר את [Legacy] עבור Boot Mode בכרטיסייה Boot.
4. צפה בסרטון ההדרכה בכתובת https://www.youtube.com/watch?v=ArvWkGG_yu8&index=2&list=PLTPGJNsY3U4wiHm-QI989ved86Mq0Wi4o

YouTube youku

כיצד לבחור מצב אתחול ב-BIOS בעת התקנת מערכת ההפעלה

1. הדלק את המערכת. כשהמסך הראשון עם הלוגו מופיע לחץ מיד על המקש DEL והיכנס לתפריט ה-BIOS.
2. העבר את הסמן אל הכרטיסייה [Boot] ובחר את האפשרות [Boot mode select] בהגדרה Boot Configuration.
3. למערכות הפעלה שתומכות ב-BIOS מבוסס UEFI (כמו Windows 8 ו-Windows 8.1) מומלץ לבחור באפשרות [UEFI].
4. ל-Windows 7 או גרסאות ישנות יותר של Windows בחר באפשרות [Legacy].





כיצד להשתמש במחצית השחזור

צפה בסרטון ההדרכה בכתובת: https://www.youtube.com/watch?v=zDZAKvmoMcA
כדי לשחזר את המערכת להגדרות ברירת המחדל של היצרן במידת הצורך.

YouTube youku

היכן נמצאים הרכיבים המרכזיים

בחלק זה תוכל למצוא מידע על החלקים המרכזיים שבמחשב המחברת. את חלקם ניתן לשדרג או להחליף, בהתאם לדגם שרכשת.

אל תנסה לשדרג את המכשיר בעצמך. שינוי והחלפת רכיבים ללא אישור עלולים לבטל את האחריות. לקבלת שירות פנה אל מרכז השירות המורשה באזורך.

1. דיסק קשיח
2. זיכרון
3. M.2 SSD
4. כרטיס משולב Bluetooth/Wi-Fi
5. כונן דיסקים